

ZLOMKY-ÚLOHY PRO PŘEMÝŠLIVÉ HLAVY:

Ahoj, zdravíme Tě v dalším týdnu výuky "na dálku"!

V pracovním listu najdeš úlohy, které se všechny týkají zlomků. Některé úlohy jsou jednodušší, některé náročnější. Jsou vybrány z různých materiálů, proto pod každou úlohou uvádíme, odkud úloha je.

Pod úlohou máš vždy místo na řešení. Pokud by ti prostor nestačil, vezmi si k řešení klidně ještě papír. Ať se Ti počítání daří a baví tě. Můžeš k řešení přidat i krátký komentář, jak se ti řešení úloh dařilo-co bylo pro tebe snadné, co naopak těžší, která úloha byla nejtěžší apod.

Martina, Míša, Kamča

8 Doplň úlohu. Myslím si číslo:

- Jeho polovina je o 6 větší než jeho čtvrtina. Myslím si číslo _____ .
- Když od něj odečtu třetinu čísla 12, vyjde mi 96. Myslím si číslo _____ .
- Když jeho polovinu vynásobím třemi, vyjde mi 15. Myslím si číslo _____ .
- Jeho šestina je o 3 menší než jeho třetina. Myslím si číslo _____ .

Matematika pro 4. ročník ZŠ, pracovní sešit 2, Fraus (prof. Hejný a kol.) str. 9/ cv. 8

● Matějovy oříšky

„Kdybych měl o polovinu oříšků víc než mám teď, měl bych stejně jako Vendulka,“ řekl Matěj.

„Kdyby měla Vendulka o třetinu méně, než má teď, měla by oříšků stejně, jako já.

Kdyby měla o šestinu méně, než má teď, a tu část by mi dala, měli bychom stejně.“

Kolik oříšků má Matěj?

Nápověda: Má jich víc než deset a méně než sto.



ÚLOHA 89. (**)

Závodník běží na stadionu závod na 5 km. Délka dráhy je 400 m. Dosud uběhl 8 kol. Vyjádřete zlomkem, jakou část musí ještě uběhnout do cíle.

Dosud uběhl

metrů

Celý závod měří

metrů

Zbývá do cíle

zlomek

Matematika pro pátou třídu, 1. díl pracovní učebnice, Fortuna, str. 44/ úloha 89

ÚLOHA 91. (**)

V knihovně bylo 360 knih pro dospělé a 240 knih pro mládež. Když se knihovnice zeptali, kolik je v knihovně knih, odpověděla: „V knihovně je 600 knih, z toho jsou $\frac{3}{5}$ pro dospělé a $\frac{2}{5}$ pro děti.“
Odpověděla správně?

ANO

NE

Matematika pro pátou třídu, 1. díl pracovní učebnice, Fortuna, str. 44/ úloha 91